



屯門工地一工人遭硬物擊中 送院不治

2025年12月1日，屯門工地一工人懷疑被一塊從挖掘機彈出的硬物擊中，送院後證實不治。議會就此向各持份者發放以下安全訊息，煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員／機構相關人員或業界其他持份者，謝謝。

常見意外例子

1. 工地布局和施工次序欠缺妥善規劃，增加工人遭從移動機械彈出的硬物擊中的風險。
2. 沒有提供足夠防護措施，保護在受影響範圍施工的工人。
3. 工地管理不善（例如未有妥善清理工地路面及移動機械的履帶，增加硬物在移動機械移動時被擠壓後彈出的風險）。
4. 未有向相關工人提供所需的安全資料、指導、訓練及監督。
5. 未有因應現場環境及工序的變化進行動態風險評估，並採取適當的安全措施。



關鍵安全措施

1. 展開工程前，工程團隊應進行相關工作的風險評估，識別工程人員被從移動機械彈出的硬物擊中之風險，並制訂合適的安全措施。
2. 妥善計劃和協調，避免於同一作業範圍內同時進行不兼容的工作。
3. 提供及維持安全通道。若工地內有移動機械作業活動，該通道須與移動機械分隔，並設置適當的屏障及警告告示劃分。
4. 道路應保持整潔，定期清理道路上的石塊、物料碎片等硬物。
5. 視察路面情況並依循製造商手冊建議，適當調整移動機械的履帶之拉緊程度，避免過鬆或過緊。
6. 經常清理黏附在移動機械履帶上的石塊、物料碎片等硬物。
7. 根據製造商手冊，定期檢查、測試和妥善維修移動機械及其重要部件。如發現有損壞或磨損的部件（例如：履帶），應即時更換。
8. 採用合適的安全智慧工地系統，例如：安裝危險情況警報系統，如有工人靠近移動機械操作區域時，系統會發出聲音警報和以信號燈提醒工人。
9. 向工人提供所需安全資料、指導及訓練，確保他們熟悉相關安全措施。



香港建造業主要持份者 安全角色及責任

如果各持份者能夠做多一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計師及工程師應妥善規劃工地布局和施工次序，從源頭消除或降低風險（例如：減少移動機械在工地移動）。
- 在建築階段，工程團隊應確保所有相關人士，包括總承建商、分判商及移動機械操作員之間協調得宜，避免於同一作業範圍內同時進行不兼容的工作。
- 工作團隊在施工期間，必須因應快速變化的活動進行動態風險評估，持續識別危害，評估風險，採取行動消除或減少風險。
- 工友日常工作時，必須遵守所制訂的安全措施，如發現工友有被硬物擊中的風險，立即向上司報告並加以處理。

參考資料



建築地盤車輛及流動機械的
安全指引



參考資料 -
香港建造業主要持份者安全
角色及責任



海報 - 在工地內提供行人及
車輛的特定通道



請點擊圖像



免責聲明

本訊息不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責。如有任何關於本訊息的問題，可致電2100 9000查詢。